ComOnyX

КОММУТАТОРЫ УЛИЧНЫЕ серии «CO-SBox-XXXX»

ГРУППА CO-SBOX-MC

ПАСПОРТ
ЮРСТ.465237.001-12ПС

comonyx.com / cctvonyx.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

«Уличный коммутатор» (далее – Устройство) предназначен для организации систем передачи данных в условиях низких температур и эксплуатации на открытом воздухе (улица).

Исполнение CO-SBox-MC – это группа уличных медиаконвертеров, обеспечивающая передачу Ethernet-сигнала на расстояние до десятков километров по оптическому волокну с сохранением стандартного интерфейса RJ-45 для подключения абонентского оборудования.

В зависимости от исполнения устройства могут поддерживать PoE (802.3af/at) для питания подключаемого оборудования, иметь сервисную розетку 230 В или оснащаться системой обогрева с теплоизоляцией для эксплуатации при температурах до −60 °C.

Свободное внутреннее пространство, наличие места на DiN-рейке и глубина корпуса 220 мм позволяют устанавливать дополнительное оборудование.

2 СОСТАВ УСТРОЙСТВ ПО ИСПОЛНЕНИЮ

Состав		**МОДЕЛЬ КОММУТАТОРА / АРТИКУЛ**		
	CO-SBox-MC	**CO-SBox-MC-H**	**CO-SBox-PMC**	**CO-SBox-PMC-H**
	250-125	**250-127**	**250-129**	**250-131**
Медиаконвертер промышленный, гигабитный, CO-MCI-GF		-	-	-
Медиаконвертер промышленный, гигабитный, CO-MCI-GF	-		-	-
Медиаконвертер промышленный, гигабитный, CO-MCI-PGF	-	-		-
Медиаконвертер промышленный, гигабитный, CO-MCI-PGF	-	-	-	
Блок питания промышленный CO-D60-12	+	+		
Блок питания промышленный CO-D60-48	-	-		
Кросс оптический на 4 SC в комплекте с:	+	+		
Сплайс-кассета на 8 КДЗС				
Гильза термоусаживаемая КДЗС-60мм, 4 шт.				
Адаптер SC SM, 4 шт.				
Шнур оптический монтажный SM-0.9-SC/UPC, 1.5 м, 4 шт.				
Выключатель 2-х полюсный автоматический 2P, 6 A	+	+		
Обогреватель 30 Вт	-	+	-	+
Розетка на Din-рейку с заземляющим контактом	+	-	+	-
Кабельные вводы, комплект	+	+		
Клеммы проходные, комплект	+	+		
Изолятор торцевой для клемм, комплект	+	+		
Центральная перемычка для самозажимных ЗНИ, 4 мм2, комплект	+	+		
Кабели заземления, комплект	+	+		
Корпус с козырьком и комплектом для навесного монтажа	+	+		
Зажим наборный 4 кв.мм, земля	+	+		
Термостат (NC, обогрев)	-	+	-	+

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		МОДЕЛЬ УЛИЧНОГО МЕДИАКОНВЕРТЕРА		
	CO-SBox-MC	**CO-SBox-MC-H**	**CO-SBox-PMC**	**CO-SBox-PMC-H**
Сетевой порт	1xRJ45 10/100/1000 Base-TX	1xRJ45 10/100/1000 Base-TX		
Оптический порт	1xSFP 10/100/1000 Base-FX	1xSFP 10/100/1000 Base-FX		
Управление по сети	Неуправляемый	Неуправляемый		
Поддерживаемые сетевые протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d, IEEE802.3af / 802.3at	
Используемые PoE жилы	-	-	UTP 3/6 (+), 1/2 (-)	UTP 3/6 (+), 1/2 (-)
Поддержка стандартов PoE	-	-	IEEE802.3af (15,4Вт) / 802.3at (25,5Вт)	
Архитектура	Store-And-Forward	Store-And-Forward		
Производительность	до 1.25 Gbps	до 1.25 Gbps		
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X		
Дальность передачи	от 0 до 80км (определяется модулем SFP)	от 0 до 80км (определяется модулем SFP)		
Рабочая длина волнs	определяется модулем SFP	определяется модулем SFP		
Поддерживаемый тип оптического волокна	определяется модулем SFP	определяется модулем SFP		
LED индикация	Рабочий статус, активность порта RJ45, активность порта SFP	Рабочий статус, активность порта RJ45, активность порта SFP		
Встроенная грозозащита по портам				
линия PoE	4 кВ	4 кВ		
линия данных	2 кВ	2 кВ		
Питание				
напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	~ 230 В (от 90 В до 264 В)		
максимальная потребляемая мощность	1350 Вт	100 Вт	1350 Вт	100 Вт
потребляемая мощность (без нагрузки)	не более 10 Вт	не более 10 Вт		
встроенная грозозащита	4 кВ	4 кВ		
Оптический кросс				
количество и типы портов	4 SC или 8 LC	4 SC или 8 LC		
количество мест в сплайс-кассете	под 8 КДЗС	под 8 КДЗС		
Шнур оптический монтажный SM-0.9-SC/UPC, 1,5 м	4 шт	4 шт		
размер гильз для сплайс-кассеты	60 мм	60 мм		
Корпус (с козырьком)				
материал	Корпус / дверь: листовая сталь 1,5 / 1,2 мм, порошковое покрытие	Корпус / дверь: листовая сталь 1,5 / 1,2 мм, порошковое покрытие		
степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66		
Кабельные вводы				
PG-7, для кабеля Ø 3,5-6мм	8 шт	8 шт		
PG-11, для кабеля Ø 5-10мм	1 шт	1 шт		
PG-16, для кабеля Ø 10-14мм	1 шт	1 шт		
Физические параметры				
масса нетто	9 кг	9,2 кг	9 кг	9,2 кг
размеры (без учета кабельных вводов)	400 x 300 x 220 мм	400 x 300 x 220 мм		
Условия эксплуатации				
диапазон рабочих температур	от -40 до +50 °C	от -60 до +50 °C	от -40 до +50 °C	от -60 до +50 °C

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Коммутатор уличный, из группы CO-SBox-MC, в соотвествии с исполнением устройства: 1 шт;
 - Крепеж для настенного монтажа: 1 комплект,
 - «Кросс-набивка»: 1 комплект,
 - Кабельные вводы: 1 комплект,
2. Ключ: 1 шт;
3. Паспорт: 1 шт;
4. Упаковка: 1 шт.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим условиям ЮРСТ.465237.001ТУ и его работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.
В течение гарантийного срока изготовитель обязуется производить ремонт устройства за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.
Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка устройства к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выход устройства из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- обнаружение механических дефектов;
- самостоятельный ремонт потребителем без письменного согласия изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации устройства «Уличный медиаконвертер из группы CO-SBox-MC» (в соответствии с исполнением), составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы – не менее 5 лет с момента изготовления.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для исправной работы устройства необходимо соблюдать меры безопасности и правила эксплуатации:

- Не погружайте устройство в воду;
- Не допускайте детей к монтажу и использованию устройства;
- Не используйте устройство если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты;
- Заземление является обязательным условием для безопасной и надежной эксплуатации;

7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка устройства должна производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом крытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортировки. Транспортировка осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами.

Устроство, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 без примесей, вызывающих коррозию.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Устройство, серийный номер _____

Дата изготовления _____

Соответствует техническим условиям **ЮРСТ.465237.001ТУ** и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия **№** _____

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

10 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата ввода в эксплуатацию _____

Организация (покупатель) _____

Ответственное лицо (ФИО) _____ подпись _____

11 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

+7 (499) 788-92-16

Адрес: 143404, г. Красногорск, ул. Дачная, д.11А, помещ.27, офис 3-16

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1
БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 220

Устройства на сайте